



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

Συμπτώματα και Σημεία – Κλινική Εξέταση 1

Keith N. Van Arsdalen, MD
Ελληνική επιμέλεια: Κυριάκος Μωυσίδης,
Δημήτριος Παπανικολάου, Νικόλαος Καλινδέρης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

Διαγνωστική και Παρεμβατική Ουροακτινολογία 19

Akshya Gupta, MD, Parvati Ramchandani, MD
Ελληνική επιμέλεια: Νικόλαος Καλινδέρης,
Δημήτριος Παπανικολάου, Κυριάκος Μωυσίδης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

Λοιμώξεις του Κατώτερου Ουροποιητικού Συστήματος στις Γυναίκες και Πυελονεφρίτιδα 58

Zoe S. Gan, MD, Ariana L. Smith, MD
Ελληνική επιμέλεια: Περικλής Κουκουρίκης,
Αντώνιος Μυκωνίου, Κυριάκος Μωυσίδης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

Λοιμώξεις του Κατώτερου Ουροποιητικού Συστήματος στους Άνδρες 76

Joseph F. Harryhill, Aseem Malhotra και Hanna Jia,
Ελληνική επιμέλεια: Περικλής Κουκουρίκης,
Σαμψών Παναγιωτίδης, Δημήτριος Παπανικολάου

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5

Ειδικές Λοιμώξεις του Ουροποιητικού Συστήματος 83

Joseph F. Harryhill, MD, MEd, Aseem Malhotra, MD,
Hanna Jia, BA
Ελληνική επιμέλεια: Δημήτριος Θανατόπουλος,
Σαμψών Παναγιωτίδης, Περικλής Κουκουρίκης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6

Σεξουαλικά Μεταδιδόμενα Νοσήματα . . 90

Ingride Richardson, MD, Hyezo Kwun, MD, MPH, BA
Ελληνική επιμέλεια: Δημήτριος Θανατόπουλος,
Περικλής Κουκουρίκης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7

Διάμεση Κυστίτιδα/Σύνδρομο Κυστικού Άλγους 114

Philip M. Hanno, MD, MPH
Ελληνική επιμέλεια: Σωτήριος Γάτσος, Περικλής
Κουκουρίκης, Απόστολος Αποστολίδης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8

Ουρολιθίαση στους Ενήλικες 129

Justin B. Ziemba, MD, MEd, Daniel Roberson, MD
Ελληνική επιμέλεια: Μερκούριος Κόλβατζης,
Δημήτριος Παπανικολάου, Αντώνιος Μυκωνίου

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9

Κλινικό Εγχειρίδιο του Penn στις Επείγουσες Παθήσεις της Ουρολογίας 146

Raju Chelluri, MD, Robert C. Kovell, MD
Ελληνική επιμέλεια: Μερκούριος Κόλβατζης,
Περικλής Κουκουρίκης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10

Κακώσεις του Ουροποιητικού Συστήματος 173

Alexander J. Skokan, MD, Hunter Wessells, MD, FACS
Ελληνική επιμέλεια: Μερκούριος Κόλβατζης,
Θρασύβουλος Παναγιωτακόπουλος, Αντώνιος
Μυκωνίου

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11**Στενώματα Ουρήθρας 197**

Esther Nivasch Turner, MD, MBE, Robert C.

Kovell, MD

Ελληνική επιμέλεια: Σαμψών Παναγιωτίδης,
Δημήτριος Θανατόπουλος, Νικόλαος Καλινδέρης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12**Συρίγγια του Ουροποιητικού
Συστήματος 215**

Eric S. Rovner, MD

Ελληνική επιμέλεια: Σαμψών Παναγιωτίδης,
Χρήστος Διαμαντόπουλος, Νικόλαος Καλινδέρης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13**Νυκτουρία 226**

Thomas F. Monaghan, MD, PhD, Christina W.

Augdelo, MD, Jeffrey P. Weiss, MD, PhD, FACS

Ελληνική επιμέλεια: Σωτήριος Γάτσος, Χρήστος
Διαμαντόπουλος, Απόστολος Αποστολίδης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14**Δυσλειτουργία του Κατώτερου
Ουροποιητικού Συστήματος –
Ακράτεια Ούρων 240**

Alan J. Wein, MD, PhD (Hon), FACS, Diane K.

Newman, DNP, ANP-BC, FAAN, Ariana L. Smith, MD

Ελληνική επιμέλεια: Ευάγγελος Βαρελάς, Χρήστος
Διαμαντόπουλος, Ιωάννης Μοσχίδης, Σαμψών
Παναγιωτίδης, Απόστολος Αποστολίδης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15**Καλοήθης Υπερπλασία Προστάτη 338**

Harcharan Gill, MD, FRCS, Stephen Mock, MD, Roger

R. Dmochowski, MD, MMHC

Ελληνική επιμέλεια: Αντώνιος Μυκωνίου, Δημήτριος
Θανατόπουλος, Κυριάκος Μωυσίδης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16**Καρκίνος Ουροποιογεννητικού
Συστήματος: Προστάτης και
Ουροδόχος Κύστη 367**

Ruchika Talwar, MD, David J. Vaughn, MD, Alan J.

Wein, MD, PhD (Hon), FACS, and Thomas J. Guzzo,
MD, MPH

Ελληνική επιμέλεια: Δημήτριος Παπανικολάου,
Περικλής Κουκουρίκης, Ιωάννης Σοκολάκης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 17**Καρκίνος Ουροποιογεννητικού
Συστήματος: Νεφροί και Όρχεις 404**

Ruchika Talwar, MD, David J. Vaughn, MD, Alan J.

Wein, MD, PhD (Hon), FACS, Thomas J. Guzzo, MD,
MPH

Ελληνική επιμέλεια: Δημήτριος Παπανικολάου,
Περικλής Κουκουρίκης, Ιωάννης Σοκολάκης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 18**Καρκίνος Ουροποιογεννητικού
Συστήματος: Ουρήθρα και Πέος 427**

Zachary L. Smith, MD

Ελληνική επιμέλεια: Ευάγγελος Βαρελάς, Αχιλλέας
Οικονόμου, Δημήτριος Παπανικολάου

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 19**Ακτινοθεραπεία 449**

Michael J. LaRiviere, MD, Neha Variwala, MD

Ελληνική επιμέλεια: Θρασύβουλος
Παναγιωτακόπουλος, Ευάγγελος Βαρελάς, Ιωάννης
Σοκολάκης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 20**Λαπαροσκοπική και Ρομποτική
Χειρουργική στην Ουρολογία 469**

Kiran Sury, MD, Phillip Mucksavage, MD

Ελληνική επιμέλεια: Νικόλαος Κολιάκος,
Θρασύβουλος Παναγιωτακόπουλος, Ιωάννης
Σοκολάκης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 21**Ανδρική Σεξουαλική Δυσλειτουργία . . . 482**

Hailiu Yang, MD, Zachary Winnegrad, MD, Daisy

Obiora, MD, Allen D. Seftel, MD

Ελληνική επιμέλεια: Ιωάννης Σοκολάκης,
Θρασύβουλος Παναγιωτακόπουλος, Κυριάκος
Μωυσίδης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 22**Ανδρική Υπογονιμότητα 508**

Anisleidy Fombona, MD, Puneet Masson, MD

Ελληνική επιμέλεια: Ιωάννης Σοκολάκης, Χρήστος
Διαμαντόπουλος, Κυριάκος Μωυσίδης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 23**Παθήσεις των Επινεφριδίων 534**

Marshall Strother, MD, Alexander Kutikov, MD
Ελληνική επιμέλεια: Αχιλλέας Οικονόμου,
Θρασύβουλος Παναγιωτακόπουλος, Δημήτριος
Παπανικολάου

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 24**Οπισθοπεριτοναϊκοί Όγκοι και
Οπισθοπεριτοναϊκή Ίνωση 553**

Daniel Roberson, MD, Daniel J. Lee, MD
Ελληνική επιμέλεια: Αχιλλέας Οικονόμου,
Θρασύβουλος Παναγιωτακόπουλος, Δημήτριος
Παπανικολάου

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 25**Εμβρυολογία και Διαταραχές
της Ανάπτυξης του Φύλου 562**

Katherine M. Fischer, MD, Thomas F. Kolon, MD, MS
Ελληνική επιμέλεια: Ιωάννης Μοσχίδης, Ευάγγελος
Βαρελάς, Θρασύβουλος Παναγιωτακόπουλος

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 26**Συγγενείς Ανωμαλίες 584**

Jason P. Van Batavia, MD, Karl Godlewski, MD
Ελληνική επιμέλεια: Ιωάννης Μοσχίδης,
Θρασύβουλος Παναγιωτακόπουλος, Ιωάννης
Σοκολάκης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 27**Παιδιατρική Ογκολογία 608**

Christopher J. Long, MD, and Thomas F. Kolon, MD,
MS
Ελληνική επιμέλεια: Χρήστος Διαμαντόπουλος,
Σαμψών Παναγιωτίδης, Θρασύβουλος
Παναγιωτακόπουλος

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 28**Ουρολιθίαση στα Παιδιά 621**

John K. Weaver, MD, Arun K. Srinivasan, MD
Ελληνική επιμέλεια: Μερκούριος Κόλβατζης,
Αντώνιος Μυκωνίου

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 29**Δυσλειτουργίες της Ούρησης
στα Παιδιά 632**

Dana A. Weiss, MD, Stephen Zderic, MD
Ελληνική επιμέλεια: Σωτήριος Γάτσος, Σαμψών
Παναγιωτίδης, Αντώνιος Μυκωνίου

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 30**Παθήσεις του Ουροποιογεννητικού
Συστήματος: Μετάβαση από την
Παιδική Ηλικία στην Ενηλικίωση 642**

Zoe S. Gan, MD, Sameer Mittal, MD, MS, FAAP,
Robert C. Kovell, MD
Ελληνική επιμέλεια: Χρήστος Διαμαντόπουλος,
Θρασύβουλος Παναγιωτακόπουλος

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 31**Γηριατρική Ουρολογία 654**

George W. Drach, MD
Ελληνική επιμέλεια: Νικόλαος Κολιάκος,
Θρασύβουλος Παναγιωτακόπουλος

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 32**Ποιότητα και Αρχές Ασφάλειας
στην Ουρολογία 660**

Ankur A. Shah, MD, MBA, Justin B. Ziemba, MD,
MSEd
Ελληνική επιμέλεια: Ευάγγελος Βαρελάς, Αχιλλέας
Οικονόμου, Θρασύβουλος Παναγιωτακόπουλος

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 33**Σχεδιασμός και Στατιστική Ανάλυση
στην Κλινική Έρευνα 672**

Gregory E. Tasian, MD, MSc, MSCE, John K.
Weaver, MD
Ελληνική επιμέλεια: Ιωάννης Σοκολάκης,
Θρασύβουλος Παναγιωτακόπουλος